PATENT COOPERATION TREATY

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

Applicant's or agent's file reference 2004P01306WO	FOR FURTHER ACTION	See item 4 below
International application No. International filing date (day/month/year) Priority date (day/month/year) PCT/EP2005/050077 International filing date (day/month/year) Priority date (day/month/year) 29 January 2004 (29.01.2004)		
International Patent Classification (8th edition unless older edition indicated) See relevant information in Form PCT/ISA/237		
Applicant SIEMENS AKTIENGESELLSCHAI	-т	

	•			
1.	 This international preliminary report on patentability (Chapter I) is issued by the International Bureau on behalf of the International Searching Authority under Rule 44 bis. 1(a). 			
2.	2. This REPORT consists of a total of 5 sheets, including this cover sheet.			
	In the attached sheets, any reference to the written opinion of the International Searching Authority should be read as a reference to the international preliminary report on patentability (Chapter I) instead.			
3.	This report contains indications re	elating to the following items	:	
<u> </u>	Box No. I	Basis of the report		
	Box No. II	Priority	•	
	Box No. III	Non-establishment of opin applicability	ion with regard to novelty, inventive step and industrial	
	Box No. IV	ox No. IV Lack of unity of invention		
	Box No. V	Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement		
	Box No. VI	Box No. VI Certain documents cited		
	Box No. VII	Certain defects in the international application		
	Box No. VIII	Certain observations on the international application		
4.	4. The International Bureau will communicate this report to designated Offices in accordance with Rules 44bis.3(c) and 93bis.1 but not, except where the applicant makes an express request under Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority date (Rule 44bis.2).			
•				
	Date of issuance of this report 31 July 2006 (31.07.2006)			
	The International Burea 34, chemin des Colo 1211 Geneva 20, Swi	mbettes	Authorized officer Yolaine Cussac	
Facsimile No. +41 22 338 82 70			e-mail: ptll@wipo.int	

Form PCT/IB/373 (January 2004)

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM **GEBIET DES PATENTWESENS** REC'D 2 9 MAR 2005 Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE **WIPO** PCT An: SCHRIFTLICHER BESCHEID DER siehe Formular PCT/ISA/220 INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHORDE (Regel 43bis.1 PCT) Absendedatum (Tag/MonatWahr) siehe Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2) Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts WEITERES VORGEHEN siehe Punkt 2 unten siehe Formular PCT/ISA/220 Internationales Anmeldedatum (TagMonatUahr) Prioritätsdatum (TagMonatUahr) Internationales Aktenzeichen 29.01.2004 10.01.2005 PCT/EP2005/050077 Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK H04N5/00 Anmelder SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Dieser Bescheid enthält Angaben zu folgenden Punkten: Grundlage des Bescheids ☑ Feld Nr. I. ☐ Feld Nr. II Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Feld Nr. III Anwendbarkeit Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung ☐ Feld Nr. IV Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit Feld Nr. V und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung Bestimmte angeführte Unterlagen ☐ Feld Nr. VI Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung ☐ Feld Nr. VII ☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bernerkungen zur internationalen Anmeldung WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mlt der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1bis b)

mitgetellt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden.

Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder wenn dieser bescheid wie oben vorgesenen als schriftliche bescheid der IFEA gin, so wird der Antheider aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen.

Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.

Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220.

Name und Postanschrift der mit der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31,651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Marzal-Abarca, X Tel. +31 70 340-4613



Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/050077

_	Feld	Nr.	I Grundlage des Bescheids
	Hinsid erstel	chtli It w	ich der Sprache ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache orden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
		ers	Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache itellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der nationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).
2.	Hinsi wurde worde	e ur	ich der Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz , die in der internationalen Anmeldung offenbart nd für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt
	a. Ar	t de	s Materials
		8	Sequenzprotokoll
		٦. ا	Tabelle(n) zum Sequenzprotokoll
	b. Fo	rm	des Materials
		i	n schriftlicher Form
		l i	n computerlesbarer Form
	c. Ze	eitpu	unkt der Einreichung
] i	in der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten
	` _	3 2	zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht
) (bei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht
3		eing ode	rden mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle gereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten er zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt v. nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.

4. Zusätzliche Bemerkungen:

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/050077

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hInsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit

Ja: Ansprüche

Nein: Ansprüche 1-9,11-13,15

Erfinderische Tätigkeit

Ja: Ansprüche

Nein: Ansprüche 10,14

Gewerbliche Anwendbarkeit

a: Ansprüche: 1-15

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)

PCT/EP2005/050077

Zu Punkt V.

1 Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

D1: US 2003/008681 A1 (MIETHE KLAUS ET AL) 9. Januar 2003 (2003-01-09)

2 UNABHÄNGIGER ANSPRUCH 1

2.1 Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 1 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist. Dokument D1 offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument): "IP-fähiges Endgerät (siehe D1, Abschnitte 4,5,75, Abbildung 6), gekennzeichnet durch, mindestens eine Komponente zur unterstützung eines videobasierten Unterhaltungsdienstes (siehe D1, Abschnitte 11,21,26,29,62-71, Abbildung 5) mindestens eine Komponente zur Unterstützung eines video-basierten Kommunikationsdienstes (siehe D1, Abschnitte 20, 61, 76-78, 92,93, Abbildung 3)".

3 ABHÄNGIGE ANSPRÜCHE 2-15

Die Ansprüche 2-15 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in Bezug auf Neuheit bzw. erfinderische Tätigkeit erfüllen. Der Gegenstand der Ansprüche 2-9, 11-13, 15 ist im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu. Der Gegenstand der Ansprüche 10 und 14 beruht nicht im Sinne von Artikel 33(3) auf einer erfinderischen Tätigkeit.

Mit Bezug auf Anpruch 2, siehe D1, Abschnitte 4-6, 11, 86, Abbildung 8. Mit Bezug auf Anpruch 3, siehe D1, Abschnitte 91-94, Abbildung 9. Mit Bezug auf Anpruch 4, siehe D1, Abschnitte 4,11. Mit Bezug auf Anpruch 5,6,7, siehe D1, Abschnitte 61,77, Abbildungen 3,7. Mit Bezug auf Ansprüche 8,9, siehe D1, Abschnitte 44, 66-67, Abbildungen 1,5. Mit Bezug auf Anspruch 11, siehe D1, Abschnitte 21, 62, Abbildung 4. Mit Bezug auf Anspruch 12, siehe D1, Abschnitt 46, Abbildung 1-6, Elements 7, 46. Mit Bezug auf Anspruch 13, siehe D1, Abschnitte 75, 95, 96, Abbildungen 6,10. Mit Bezug auf Anspruch 15, siehe D1, Abschnitt 46, 66, Abbildung 5, Element 43.

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMEN ARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE An: Output Des Port Antique des Port Output Des P

Abscriber: Wittermanner		23/2+	DCT PCT
An:		231	PCI
siehe Formular PCT/ISA/220		SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE	
	:	(Re	egel 43 <i>bis</i> .1 PCT)
		Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) slei	he Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts siehe Formular PCT/ISA/220		WEITERES VORO	GEHEN
Internationales Aktenzelchen PCT/EP2005/050077	Internationales Anmelder 10.01.2005	datum (TagMonat/Jahr)	Prioritätsdatum (TagMonatUahr) 29.01.2004
Internationale Patentklassifikation (IPK) H04N5/00	oder nationale Klassifikation u	und IPK	
Anmelder SIEMENS AKTIENGESELLSCH	HAFT		• •

Anmelder SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT		
1.	Dieser Beschei	d enthält Angaben zu folgenden Punkten:
	□ Feld Nr. I	Grundlage des Bescheids
	☐ Feld Nr. II	Priorität .
	☐ Feld Nr. III	Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit
	☐ Feld Nr. IV	MangeInde Einheitlichkeit der Erfindung
•	🛛 Feld Nr. V	Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(l) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit
		und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
	Feld Nr. VI	Bestimmte angeführte Unterlagen
	☐ Feld Nr. VII	Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung
	☐ Feld Nr. VIII	Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung
2.	WEITERES VO	RGEHEN
	mit der internatio	auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der onalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder örde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1 bis b) ß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden.
	aufgefordert, bei	scheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder i der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine ungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzurelchen.
		- siaha Formblatt PCT/SA/220

Name und Postanschrift der mit der internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter

)

Europäisches Patentamt - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016

Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220.

Marzal-Abarca, X Tel. +31 70 340-4613



Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/050077

	Felc	l Nr	. I Grundlage des Beschelds
1.	Hins erst	sich ellt v	tlich der Sprache ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
		er	r Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache stellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der ernationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).
2.	Hins wur wor	de ι	tlich der Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz , die in der internationalen Anmeldung offenbart und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt :
	a. A	rt d	es Materials
	[Sequenzprotokoll
,	ſ		Tabelle(n) zum Sequenzprotokoll
	b. F	orn	n des Materials
	[in schriftlicher Form
			in computerlesbarer Form
	c. Z	Zeitp	ounkt der Einreichung
	1	o`	in der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten
	1		zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht
	1		bei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht
3.		eir od	urden mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle ngereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten er zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt w. nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.

4. Zusätzliche Bemerkungen:

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/050077

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit

Ja: Ansprüche

Nein: Ansprüche 1-9,11-13,15

Erfinderische Tätigkeit

Ja: Ansprüche

Nein: Ansprüche 10,14

Gewerbliche Anwendbarkeit

Ja: Ansprüche: 1-15

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/050077

Zu Punkt V.

1 Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

D1: US 2003/008681 A1 (MIETHE KLAUS ET AL) 9. Januar 2003 (2003-01-09)

2 UNABHÄNGIGER ANSPRUCH 1

2.1 Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 1 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist. Dokument D1 offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument): "IP-fähiges Endgerät (siehe D1, Abschnitte 4,5,75, Abbildung 6), gekennzeichnet durch, mindestens eine Komponente zur unterstützung eines videobasierten Unterhaltungsdienstes (siehe D1, Abschnitte 11,21,26,29,62-71, Abbildung 5) mindestens eine Komponente zur Unterstützung eines video-basierten Kommunikationsdienstes (siehe D1, Abschnitte 20, 61, 76-78, 92,93, Abbildung 3)".

3 ABHÄNGIGE ANSPRÜCHE 2-15

Die Ansprüche 2-15 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in Bezug auf Neuheit bzw. erfinderische Tätigkeit erfüllen. Der Gegenstand der Ansprüche 2-9, 11-13, 15 ist im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu. Der Gegenstand der Ansprüche 10 und 14 beruht nicht im Sinne von Artikel 33(3) auf einer erfinderischen Tätigkeit.

Mit Bezug auf Anpruch 2, siehe D1, Abschnitte 4-6, 11, 86, Abbildung 8. Mit Bezug auf Anpruch 3, siehe D1, Abschnitte 91-94, Abbildung 9. Mit Bezug auf Anpruch 4, siehe D1, Abschnitte 4,11. Mit Bezug auf Anpruch 5,6,7, siehe D1, Abschnitte 61,77, Abbildungen 3,7. Mit Bezug auf Ansprüche 8,9, siehe D1, Abschnitte 44, 66-67, Abbildungen 1,5. Mit Bezug auf Anspruch 11, siehe D1, Abschnitte 21, 62, Abbildung 4. Mit Bezug auf Anspruch 12, siehe D1, Abschnitte 46, Abbildung 1-6, Elements 7, 46. Mit Bezug auf Anspruch 13, siehe D1, Abschnitte 75, 95, 96, Abbildungen 6,10. Mit Bezug auf Anspruch 15, siehe D1, Abschnitt 46, 66, Abbildung 5, Element 43.

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

NOTIFICATION CONCERNING SUBMISSION OR TRANSMITTAL OF PRIORITY DOCUMENT

(PCT Administrative Instructions, Section 411)

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Postfach 22 16 34 80506 München ALLEMAGNE

Date of mailing (day/month/year) 15 March 2005 (15.03.2005)	
Applicant's or agent's file reference 2004P01306WO	IMPORTANT NOTIFICATION
International application No. PCT/EP05/050077	International filing date (day/month/year) 10 January 2005 (10.01.2005)
International publication date (day/month/year)	Priority date (day/month/year) 29 January 2004 (29.01.2004)
Applicant SIEMENS	AKTIENGESELLSCHAFT et al

- 1. By means of this Form, which replaces any previously issued notification concerning submission or transmittal of priority documents, the applicant is hereby notified of the date of receipt by the International Bureau of the priority document(s) relating to all earlier application(s) whose priority is claimed. Unless otherwise indicated by the letters "NR", in the right-hand column or by an asterisk appearing next to a date of receipt, the priority document concerned was submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b).
- 2. (If applicable) The letters "NR" appearing in the right-hand column denote a priority document which, on the date of mailing of this Form, had not yet been received by the International Bureau under Rule 17.1(a) or (b). Where, under Rule 17.1(a), the priority document must be submitted by the applicant to the receiving Office or the International Bureau, but the applicant fails to submit the priority document within the applicable time limit under that Rule, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.
- 3. (If applicable) An asterisk (*) appearing next to a date of receipt, in the right-hand column, denotes a priority document submitted or transmitted to the International Bureau but not in compliance with Rule 17.1(a) or (b) (the priority document was received after the time limit prescribed in Rule 17.1(a) or the request to prepare and transmit the priority document was submitted to the receiving Office after the applicable time limit under Rule 17.1(b)). Even though the priority document was not furnished in compliance with Rule 17.1(a) or (b), the International Bureau will nevertheless transmit a copy of the document to the designated Offices, for their consideration. In case such a copy is not accepted by the designated Office as the priority document, Rule 17.1(c) provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

Priority_date Priority_application_No. Country_or_regional_Office or_PCT receiving_Office of_priority_document

29 January 2004 (29.01.2004) 10 2004 004 605.0

DE 09 March 2005 (09.03.2005)

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

Huynh Khuong Kari

Facsimile No. +41 22 338 70 80. Telephone No. +41 22 338 9780

Facsimile No. +41 22 740 14 35

Form PCT/IB/304 (January 2004)